

Jotun AS		Dato for inspeksjonen: 27. april 2009
Postboks 2021		Rapportnummer: 2009.196.I.SFT
3248 Sandefjord		
Ved: Per Kristian Aagaard		

Informasjon om virksomheten

Virksomhetens navn:	Jotun AS	Rapportnummer:	2009.196.I.SFT
Postadresse:	Postboks 2021 3248 Sandefjord	Dato for inspeksjonen:	27. april 2009
Besøksadresse: Kommune:	Hystadveien 167 Sandefjord	Organisasjonsnr.:	974 304 066
Telefon:	33 45 70 00	SFTs saksnr.:	2008/222
Bransjenr. (NACE-kode):		Tillatelse datert: (evt) endringer:	26. januar 2009
Virksomheten er: <input type="checkbox"/> importør <input type="checkbox"/> forhandler <input checked="" type="checkbox"/> produsent <input type="checkbox"/> bruker		<input checked="" type="checkbox"/> ISO-14001-sertifisert <input type="checkbox"/> EMAS-registrert	

Informasjon om inspeksjonen

Kontaktperson fra virksomheten ved inspeksjonen: Per Kristian Aagaard	Fra Statens forurensningstilsyn (SFT): Harald Solberg, Rune Andersen
Bakgrunn for kontrollen: <input type="checkbox"/> rutine <input checked="" type="checkbox"/> særskilt oppfølging <input type="checkbox"/> utrykning	
Følgende hovedtema ble kontrollert:	
<input checked="" type="checkbox"/> tillatelse	<input type="checkbox"/> vedlikehold
<input checked="" type="checkbox"/> internkontroll	<input type="checkbox"/> tankanlegg
<input checked="" type="checkbox"/> risikovurdering	<input type="checkbox"/> klassifisering, merking og emballering
<input type="checkbox"/> utslipp luft og/eller vann	<input type="checkbox"/> forbudte og strengt regulerte stoffer
<input checked="" type="checkbox"/> farlig avfall	<input type="checkbox"/> sikkerhetsdatablader
<input type="checkbox"/> støy	<input type="checkbox"/> substitusjon
<input type="checkbox"/> egenrapportering	<input type="checkbox"/> deklarerer til Produktregisteret
<input type="checkbox"/> storulykke	<input type="checkbox"/> annet:

Resultater fra inspeksjonen

Det ble avdekket ett avvik og gitt en anmerkning under inspeksjonen. Avvik og anmerkning er nærmere beskrevet fra side 3 i rapporten. Oppfølgingen etter inspeksjon er nærmere beskrevet på side 2. Rapporten er å anse som endelig dersom vi ikke får tilbakemelding om faktiske feil innen to uker etter at rapporten er mottatt.

dato	inspektør	Statens forurensningstilsyn	seksjonssjef

Definisjoner

Avvik: Manglende etterlevelse av krav fastsatt i eller i medhold av lov.

Anmerkning: Et forhold som tilsynsetatene mener det er nødvendig å påpeke, men som ikke omfattes av definisjonen for avvik. Virksomhetens manglende etterlevelse av egne regler som er strengere enn lovkravene, vil fra tilsynsetatenes side ikke betraktes som et avvik, men kan omtales som en anmerkning.

Oppfølging etter inspeksjonen

Virksomheten plikter snarest å rette opp avvik beskrevet i denne rapporten. SFT forutsetter at avviket blir rettet umiddelbart og som et minimum er på plass til tildekningsarbeidet starter opp. Virksomheten skal så raskt som mulig og senest innen 15. mai sende SFT en bekreftelse på at avviket er lukket. Dersom virksomheten mener at det ikke lar seg gjøre å rette opp avviket, skal SFT underrettes umiddelbart og det skal redegjøres for årsaken.

Virksomheten bes også om å ta hensyn til anmerkningen og nøye vurdere optimal plassering av den kontinuerlige turbiditetsmåleren.

Gebyr for virksomhet med tillatelse

Virksomheten er plassert i risikoklasse 3, jf. forurensningsforskriften § 39-6 om gebyr for kontroll av inntil en dags varighet. Dette innebærer at virksomheten skal betale kr 11.100,- i gebyr for den gjennomførte inspeksjonen. Faktura med innbetalingsblankett ettersendes.

Offentlighet i forvaltningen

Inspeksjonsrapporten vil være tilgjengelig for offentligheten på www.sft.no, jf. offentlighetsloven. Rapporten sendes også til Fylkesmannens miljøvern avdeling i Vestfold og til Sandefjord kommune.

Avvik

Avvik 1:

Overvåkingen av mudringsarbeidet utføres ikke i henhold til kravene i tillatelsen

Avvik fra:

Tillatelse for oppryddingstiltak pkt. 5.

Kommentarer:

I henhold til tillatelsen skal det under anleggsperioden måles turbiditet ved minimum to målestasjoner. Dette skal inkludere en referansestasjon som er representativ for normal turbiditet i området. Turbiditetsmålingene skal gjøres i en avstand fra mudringsfartøyet i fremherskende strømningsretning som ikke er større enn at målingene påvirkes av tiltaksarbeidet. Målingene må skje på relevant dyp, hvor det forventes størst spredning. Ved overskridelse av referansenivået på 5 NTU utover en periode på 20 minutter, skal mudringen stanses og avbøtende tiltak og undersøkelser iverksettes.

Ved målingene som utføres benyttes det kun en turbiditetsmåler, hvilket ikke er i samsvar med kravet i tillatelsen. Det ble opplyst at det forut for mudringsarbeidet var målt en bakgrunnsturbiditet på 2 NTU som ble benyttet som referanseverdi. Avlesning av måleren ble gjort ved SMS samband med måleren. Ved å sende en SMS til måleren mottas en returnmelding med øyeblikkverdi. Verdien leses av noen ganger pr. døgn og verdien loggføres manuelt.

Det er lagt inn en alarm på 5 NTU som medfører at det automatisk mottas en melding. Ved 7 FTU mottas det melding hver 5 minutt.

Det var ikke etablert rutiner for prøvetaking ved overskridelse av grenseverdiene slik det er krav om i tillatelsen. Entreprenøren var heller ikke oppmerksom på dette kravet i tillatelsen.

Anmerkninger

Anmerkning 1:

Det er usikkert om plasseringen av turbiditetsmåleren er optimal i forhold til eventuell påvirkning i vannmassene utenfor siltgardinen.

Kommentarer:

Virksomheten benytter i henhold til kravet en siltgardin rundt mudringsområdet. Siltgardinen er 20 meter dyp og skal dekke helt ned til bunnen. Turbiditetsmåleren var plassert rett på utsiden av siltgardinen på 2,3 meters dyp i den mest typiske strømrretningen.

Det er usikkert hvorvidt dette er optimal plassering i forhold til eventuell påvirkning i hele området der tiltak gjennomføres. For eksempel ved lekkasje under siltduken vil dette trolig ikke bli fanget opp ettersom turbiditetsmåleren står såpass høyt og tett inntil siltduken.

NIVA hadde gjennomført egne målinger av turbiditet på ulik avstand og ulike retning og dybde mens mudring pågikk. Resultatet viste at vannmassen ned til ca. 15 meter var

lite påvirket, mens turbiditeten økte raskt og markert innenfor visse områder på dybder større enn 15 meter. Det var usikkert om det var mudringen eller andre forhold, som for eksempel båttrafikk, som var årsak til dette. Det anbefales imidlertid at plassering av den kontinuerlige turbiditetsmåleren vurderes på nytt og da i samråd med faglig ekspertise. Kravet om kontinuerlig turbiditetsmåling gjelder også ved utlegging av dekkmassene.

Kommentarer/andre forhold:

Virksomheten opplyste at mudringsarbeidet trolig ville være avsluttet i løpet av uke 18. Etter dette ville NIVA ta prøver av restsedimentene for å måle om de fastsatte mål til renhet var oppnådd. I henhold til kravene i tillatelsen skal det gjennomsnittelige konsentrasjoner av TBT i det bioaktive laget av bunnsedimentene ikke overskride 430 µg TBT/ kg tørrvekt og konsentrasjonen av kvikksølv, bly og PCB ikke være høyere enn tilstandsklasse II (god) i SFTs sedimentkvalitetskriterier. Dersom tilstandsmålene ikke var nådd, ville det bli iverksatt ytterligere mudring.

NIVA regnet med at analysene av bunnsedimentene ville være klare i løpet av 4 dager etter prøvetakingen og at tildekkingsarbeidet ville starte umiddelbart etter dette.